

Informatyka i edukacja informatyczna dla nauczycieli

- Kierunek - studia podyplomowe

Online 3 semestry **W PARTNERSTWIE OD PAŹDZIERNIKA**

Opis kierunku

Studia w formule online (synchronicznie).

Nową wiedzę i umiejętności zdobywasz, dzięki zajęciom realizowanym na platformie MS Teams. Z wykładowcami i uczestnikami studiów kontaktujesz się przez internet, w czasie rzeczywistym (synchronicznie). W zajęciach uczestniczysz w weekendy, zgodnie z ustalonym harmonogramem zjazdów.

Kierunek, który Cię interesuje jest efektem współpracy **Uniwersytetów WSB Merito z Chorzowa, Poznania, Szczecina, Warszawy, Torunia, Bydgoszczy, Opola, Łodzi, Wrocławia i Uniwersytetu Dolnośląskiego DSW z siedzibą we Wrocławiu**. Dzięki temu na zajęciach online spotkasz się z uczestnikami i wykładowcami z innych miast.

Predyspozycje do nauczania przedmiotów ścisłych to niewątpliwy talent. Choć dzieci i młodzież bardziej niż kiedykolwiek potrzebują wiedzy i umiejętności z dziedziny matematyki, fizyki, informatyki, i choć spędzają nawet dziesiątki godzin tygodniowo przed ekranami komputerów i smartfonów, to jednak wciąż brak im w tych dziedzinach sprawności, która będzie im w przyszłości potrzebna na rynku pracy. Dlatego praca nauczycieli informatyki jest dziś tak istotna - pomagają uczniom zrozumieć, osiągnąć niezbędne umiejętności i uczyć się wykorzystywać osiągnięcia techniki do rozwoju samych siebie i swojej społeczności.

Studia na kierunku „Informatyka i edukacja informatyczna dla nauczycieli” to znakomita sposobność, aby zdobyć dodatkowe wykształcenie i uprawnienia do nauczania drugiego przedmiotu dla tych nauczycieli, którzy mają szczególne predyspozycje do nauczania przedmiotów ścisłych. Podczas zajęć poznasz systemy operacyjne i sieci komputerowe oraz nauczysz się, jak wykorzystywać technologie informacyjne i komunikacyjne w nauczaniu.

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między gdańskim studentem zawierana jest w formie pisemnej.

Odbędziesz również praktyki zawodowe.

Program studiów jest zgodny z przepisami prawa, w szczególności uwzględnia wymagania określone rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 25 lipca 2019 r. w sprawie standardu kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu nauczyciela (Dz.U. 2019 poz. 1450).

Co zyskujesz?

Zdobędziesz kwalifikacje do nauczania drugiego przedmiotu z zakresu informatyki. Studia uprawniają do nauczania informatyki i edukacji informatycznej w szkole podstawowej i ponadpodstawowej (zakres podstawowy).

Podniesiesz kompetencje cyfrowe w zakresie stosowania narzędzi informatycznych w nauczaniu innych przedmiotów niezbędne w czasach automatyzacji i zmieniającej się perspektywy edukacji przyszłości.

Zajęcia prowadzone są przez praktyków – doświadczonych nauczycieli przedmiotów informatycznych, a jednocześnie konsultantów i doradców metodycznych mających praktyczne podejście do przekazywanej wiedzy i umiejętności oraz doświadczenie w pracy z nauczycielami. Wykładowcy prezentują wysoki poziom merytoryczny i metodyczny, są autorami wielu publikacji, podręczników, poradników metodycznych i programów nauczania.

Uzyskasz kontakt i możliwość konsultacji z doświadczonymi wykładowcami, praktykami w dziedzinie edukacji informatycznej i edukacji dorosłych.

Co zyskujesz?

Zdobędziesz kwalifikacje do nauczania drugiego przedmiotu z zakresu informatyki. Studia uprawniają do nauczania informatyki i edukacji informatycznej w szkole podstawowej i ponadpodstawowej (zakres podstawowy).

Podniesiesz kompetencje cyfrowe w zakresie stosowania narzędzi informatycznych w nauczaniu innych przedmiotów niezbędne w czasach automatyzacji i zmieniającej się perspektywy edukacji przyszłości.

Zajęcia prowadzone są przez praktyków – doświadczonych nauczycieli przedmiotów informatycznych, a jednocześnie konsultantów i doradców metodycznych mających praktyczne podejście do przekazywanej wiedzy i umiejętności oraz doświadczenie w pracy z nauczycielami. Wykładowcy prezentują wysoki poziom merytoryczny i metodyczny, są autorami wielu publikacji, podręczników, poradników metodycznych i programów nauczania.

Uzyskasz kontakt i możliwość konsultacji z doświadczonymi wykładowcami, praktykami w dziedzinie edukacji informatycznej i edukacji dorosłych.

Dla kogo?

Nauczycieli posiadających przygotowanie pedagogiczne, którzy ukończyli studia na kierunku innym niż kierunek studiów podyplomowych, chcący uzyskać kwalifikacje do nauczania drugiego przedmiotu.

Nauczycieli chcących podwyższyć swoje kompetencje cyfrowe w zakresie nauczania różnych przedmiotów.

Nauczycieli, którzy posiadają predyspozycje do przedmiotów ścisłych oraz podstawowe umiejętności w zakresie narzędzi cyfrowych.

"

To kierunek dla nauczycieli, którzy chcieliby poszerzyć swoje kwalifikacje o dodatkowy przedmiot. To również studia dla tych nauczycieli, którzy planują podnieść poziom swoich kompetencji cyfrowych. Zachęcamy do udziału w studiach nauczycieli, którzy posiadają predyspozycje do przedmiotów ścisłych oraz podstawowe umiejętności w zakresie narzędzi cyfrowych. Zajęcia prowadzone są przez praktyków – doświadczonych nauczycieli przedmiotów informatycznych, konsultantów i doradców metodycznych. Program studiów jest zgodny z obowiązującą podstawą programową i gwarantuje przygotowanie do prowadzenia przedmiotów informatyka i edukacja informatyczna na wszystkich poziomach edukacyjnych (w szkole ponadpodstawowej w zakresie podstawowym).

"

Grażyna Szabłowicz-Zawadzka

opiekunka merytoryczna kierunku, wykładowczyni Uniwersytetu WSB Merito

Program studiów

Program studiów podyplomowych na kierunku **Informatyka i edukacja informatyczna dla nauczycieli.**



Liczba miesięcy nauki:
15



Liczba godzin: **270** +
90 godz. praktyk



Liczba zjazdów: **15**



Liczba semestrów: **3**

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między gdańsk a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

**PODYPLOMOWE PRZYGOTOWANIE MERYTORYCZNE DO NAUCZANIA KOLEJNEGO PRZEDMIOTU LUB
PROWADZENIA KOLEJNYCH ZAJĘĆ (180 godz.)**

Systemy operacyjne i sieci komputerowe (20 godz.)

Edytor tekstu (10 godz.)

Arkusz kalkulacyjny (10 godz.)

Baza danych (10 godz.)

Wizualne języki programowania (20 godz.)

Tekstowe języki programowania (40 godz.)

Algorytmy i struktury danych (25 godz.)

Prezentacje, grafika komputerowa i multimedia (20 godz.)

Tworzenie stron internetowych (15 godz.)

Projekt edukacyjny z wykorzystaniem narzędzi cyfrowych (10 godz.)

Słuchacz:

śledzi zmiany zachodzące w informatyce, analizuje nowe technologie, samodzielnie uczy się nowych narzędzi programowych i sprzętowych,

posługuje się komputerem, urządzeniami cyfrowymi, systemami operacyjnymi i sieciami komputerowymi,

programuje i rozwiązuje problemy z wykorzystaniem komputera oraz innych urządzeń cyfrowych: układa i programuje algorytmy z wykorzystaniem różnych reprezentacji, organizuje, wyszukuje i udostępnia informacje, posługuje się aplikacjami komputerowymi, w tym pakietem biurowym, programami graficznymi i multimedialnymi, tworzy strony internetowe.

DYDAKTYKA PRZEDMIOTU NAUCZANIA (90 godz.)

Technologie informacyjne i komunikacyjne w nauczaniu (10 godz.)

Elementy e-nauczania (10 godz.)

Dydaktyka i metodyka informatyki i edukacji informatycznej (30 godz.)

Podstawy administrowania pracownią komputerową (10 godz.)

Elementy robotyki w nauczaniu (30 godz.)

Słuchacz:

przestrzega prawa i zasad bezpieczeństwa, ocenia zagrożenia związane z technologią,

korzysta z nowoczesnych technik e-nauczania,

stosuje metody aktywizujące,

potrafi planować pracę i opracować scenariusz lekcji odpowiednio do poziomu edukacyjnego,

potrafi korzystać z wybranego systemu operacyjnego, sieci komputerowej i oprogramowania narzędziowego,

stosuje elementy robotyki w nauczaniu

PRAKTYKI (90 godz.)

Organizację i tok przebiegu praktyk określa program praktyk. Praktyki kończą się zaliczeniem z oceną na podstawie zaświadczenia wystawionego przez opiekuna szkolnego.

FORMA ZALICZENIA

Warunkiem ukończenia studiów podyplomowych jest uczestnictwo w co najmniej 80% zajęć, uzyskanie zaliczenia z praktyk, zaliczenie z pozytywnymi ocenami wszystkich przedmiotów, w tym: zaliczenie zadania polegającego na prezentacji działań praktycznych wynikających z roli nauczyciela przedmiotu informatyka.

Wykładowcy

Grażyna Szabłowicz-Zawadzka

Konsultantka ds. edukacji informatycznej Kujawsko-Pomorskim Centrum Edukacji Nauczycieli w Toruniu. Ekspert merytoryczny w zakresie informatyki w Ośrodku Rozwoju Edukacji w Warszawie. Doradca metodyczny w zakresie informatyki w CKU Toruńskim Ośrodku Doradztwa metodycznego i Doskonalenia Nauczycieli (2004–2006, 2013–2019). Wykładowca w Wyższej Szkole Informatyki i Umiejętności w Łodzi (2002–2018). Nauczyciel informatyki w zakresie podstawowym i rozszerzonym na poziomie szkoły ponadpodstawowej (1995–2019). Członek Polskiego Towarzystwa Informatycznego. Autorka zadań maturalnych z informatyki. Egzaminator i weryfikator egzaminu maturalnego z informatyki. Egzaminator egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie technik informatyk (E12, E13, E14) oraz technik teleinformatyk (E13). Autor wielu publikacji, w tym podręczników, programów nauczania i poradników metodycznych do informatyki podstawowej i rozszerzonej dla szkół ponadpodstawowych wydawnictwa Helion.

mgr Danuta Korman

Nauczyciel informatyki na wszystkich poziomach edukacyjnych. Członek Polskiego Towarzystwa Informatycznego. Autor zadań egzaminu eksternistycznego z informatyki dla wszystkich poziomów edukacji. Autor zadań maturalnych z informatyki. Egzaminator i weryfikator egzaminu maturalnego z informatyki. Autor wielu publikacji, w tym podręczników, programów nauczania i poradników metodycznych do informatyki podstawowej i rozszerzonej dla szkół ponadpodstawowych wydawnictwa Helion

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między gdańsk a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

mgr Michał Szymczak

Doradca metodyczny w zakresie przedmiotów zawodowych w CKU Toruńskim Ośrodku Doradztwa metodycznego i Doskonalenia Nauczycieli. Nauczyciel przedmiotów zawodowych

Członek Polskiego Towarzystwa Informatycznego. Egzaminator egzaminów maturalnych z matematyki i informatyk. Egzaminator powtórnego sprawdzania egzaminu maturalnego z informatyki. Egzaminator egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik informatyk oraz technik programista. Instruktor kursów w ramach akademii CISCO. Edukator Bezpieczeństwa Cyfrowego. Autor wielu publikacji, w tym publikacji konferencyjnych, podręczników wydawnictwa Nowa Era. Współautor programu nauczania dla zawodu technik informatyk ORE 2017 oraz 2019. Autor zadań egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie technik informatyk. Recenzent zadań egzaminacyjnych potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie technik informatyk. Recenzent ORE programów nauczania dla kwalifikacji INF.02 – Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych.

mgr Teresa Thiem

Doradca metodyczny w zakresie edukacji wczesnoszkolnej w CKU Toruńskim Ośrodku Doradztwa metodycznego i Doskonalenia Nauczycieli. Autor i realizator wielu form szkoleniowych dla nauczycieli m.in. w zakresie programowania w edukacji wczesnoszkolnej. Szkoleniowiec w placówkach doskonalenia nauczycieli w zakresie rozwijania kompetencji informatycznych. Współpraca z Ośrodkiem Rozwoju Edukacji oraz Centrum Edukacji Obywatelskiej. Prowadzenie kompleksowego wspomaganie szkół i placówek, koordynowanie sieci współpracy i samokształcenia nauczycieli.

Partnerzy kierunku



Special promotion for candidates.

Nie czekaj, zapisz się online. Pierwsi korzystają najwięcej!

Zapisując się do 2 września, zyskujesz 800 zł, dzięki:

- 400 zł zniżki w czesnym rozliczanej przez cały okres studiów, proporcjonalnie do wybranego systemu ratalnego,
- 400 zł dzięki zwolnieniu z opłaty wpisowej.

Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 262 zł

do 2 września
czesne już od
262 zł ~~285 zł~~
miesięcznie

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między gdańsk a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między gdańsk a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

Ceny dla kandydatów

Studia to inwestycja, która się zwraca

Studia podyplomowe to inwestycja, która zwraca się już w ich trakcie, w postaci nowych umiejętności i kontaktów, które owocują w biznesie. Wybierz studia podyplomowe na Uniwersytecie WSB Merito i przekonaj się na własnym przykładzie, jak inwestować w siebie, aby czerpać z tego korzyści teraz i w przyszłości. Szanujemy Twój czas i pieniądze, dlatego o finansach mówimy otwarcie. Nie mnożymy dodatkowych opłat, nie przemycamy małym druczkiem ukrytych kosztów. U nas wiesz dokładnie, za co płacisz.

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

	Rok nauki	Czesne
2 raty	1 rok	1566 zł 1700 zł
	2 rok	1566 zł 1700 zł (1 rata)

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	313 zł 340 zł
	2 rok	313 zł 340 zł (5 rat)

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między gdańsk a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

	Rok nauki	Czesne
12 rat	1 rok	262 zł 285 zł
	2 rok	262 zł 285 zł (5 rat)

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stopniowane

	Rok nauki	Czesne
normal_price rat	price_after_promotion rat	price_last_30 rat

Ceny dla kandydatów z zagranicy

Studia to inwestycja, która się zwraca

Szanujemy Twój czas i pieniądze, dlatego o finansach mówimy otwarcie. Nie mnożymy dodatkowych opłat, nie przemycamy małym druczkiem ukrytych kosztów. U nas wiesz dokładnie, za co płacisz. Studia podyplomowe to inwestycja, która zwraca się już w ich trakcie, w postaci nowych umiejętności i kontaktów, które owocują w biznesie. Wybierz studia podyplomowe w WSB i przekonaj się na własnym przykładzie, jak inwestować w siebie, aby czerpać z tego korzyści teraz i w przyszłości.

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

	Rok nauki	Czesne
2 raty	1 rok	1566 zł 1700-zł
	2 rok	1566 zł 1700-zł (1 rata)

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	313 zł 340-zł
	2 rok	313 zł 340-zł (5 rat)

Rok nauki	Czesne
-----------	--------

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między gdańsk a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

12 rat	1 rok	262 zł 285 zł
	2 rok	262 zł 285 zł (5 rat)

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stopniowane

	Rok nauki	Czesne
normal_price rat		
price_after_promotional rat		
		price_last_30 rat

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między gdańsk a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

Ceny dla absolwentów WSB i WSB Merito

Studia to inwestycja, która się zwraca

Szanujemy Twój czas i pieniądze, dlatego o finansach mówimy otwarcie. Nie mnożymy dodatkowych opłat, nie przemycamy małym druczkiem ukrytych kosztów. U nas wiesz dokładnie, za co płacisz.

Studia podyplomowe to inwestycja, która zwraca się już w ich trakcie, w postaci nowych umiejętności i kontaktów, które owocują w biznesie. Wybierz studia podyplomowe na Uniwersytecie WSB Merito w Gdańsku i przekonaj się na własnym przykładzie, jak inwestować w siebie, aby czerpać z tego korzyści teraz i w przyszłości.

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

	Rok nauki	Czesne
2 raty	1 rok	1500 zł 1700 zł
	2 rok	1500 zł 1700 zł (1 rata)

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	300 zł 340 zł
	2 rok	300 zł 340 zł (5 rat)

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między gdańsk a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

	Rok nauki	Czesne
12 rat	1 rok	251 zł 285 zł
	2 rok	251 zł 285 zł (5 rat)

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stopniowane

	Rok nauki	Czesne
normal_price rat		
	price_after_promotion rat	price_last_30 rat

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między gdańsk a studentem zawierana jest w formie pisemnej.